

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-949-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	79891160-0
Empresa:	ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MULTIEXPORT (PISC. RIO NEGRO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CUCHILDEO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°593 de fecha 09-03-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
DBO5	mg/l	1316982	AU	82	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316984	AU	15	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316970	AU	40	9,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1316984	AU	943	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316981	AU	82	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316982	AU	15	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316981	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316982	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316983	AU	47	<4	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316984	AU	47	<4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316983	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316981	AU	75	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316982	AU	75	2,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316983	AU	75	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316984	AU	75	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316920	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316921	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316983	AU	82	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316922	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316923	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316924	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316925	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316926	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316927	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316935	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316936	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316937	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316938	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316939	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316940	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316941	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316942	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316950	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316951	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316952	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316953	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316954	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316955	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316956	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316957	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316965	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316966	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316967	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316968	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316969	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316970	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316971	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316972	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316981	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316982	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316983	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316984	AU	7	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316984	AU	82	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316981	AU	189	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316981	AU	15	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316982	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316983	AU	189	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316984	AU	189	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316920	AU	40	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316921	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316922	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316923	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316971	AU	40	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316924	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316972	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316925	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316926	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316927	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316935	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316936	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316937	AU	40	10,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1316981	AU	943	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316938	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316939	AU	40	9,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1316982	AU	943	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316940	AU	40	9,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1316983	AU	943	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316941	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316953	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316942	AU	40	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316950	AU	40	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316951	AU	40	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316952	AU	40	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316954	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316955	AU	40	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316956	AU	40	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316957	AU	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316965	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316966	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316967	AU	40	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316968	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316969	AU	40	9,3	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316918	AU	103680	40332,345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316919	AU	103680	34523,931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316928	AU	103680	46824,301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316929	AU	103680	55823,321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316930	AU	103680	4598,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316931	AU	103680	47938,492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316932	AU	103680	5594,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316933	AU	103680	2449,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316934	AU	103680	5455,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316943	AU	103680	16614,865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316944	AU	103680	34663,301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316945	AU	103680	34684,633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316946	AU	103680	35607,574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316947	AU	103680	36411,391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316948	AU	103680	36254,113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316949	AU	103680	35065,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316958	AU	103680	34462,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316959	AU	103680	33932,387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316960	AU	103680	34866,676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316961	AU	103680	35292,391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316962	AU	103680	35238,027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316963	AU	103680	36358,355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316964	AU	103680	35731,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316973	AU	103680	35535,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316974	AU	103680	35833,594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316975	AU	103680	35431,746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316976	AU	103680	36762,043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316977	AU	103680	37463,035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316978	AU	103680	37035,629	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316979	AU	103680	36744,457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316980	AU	103680	25996,951	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014